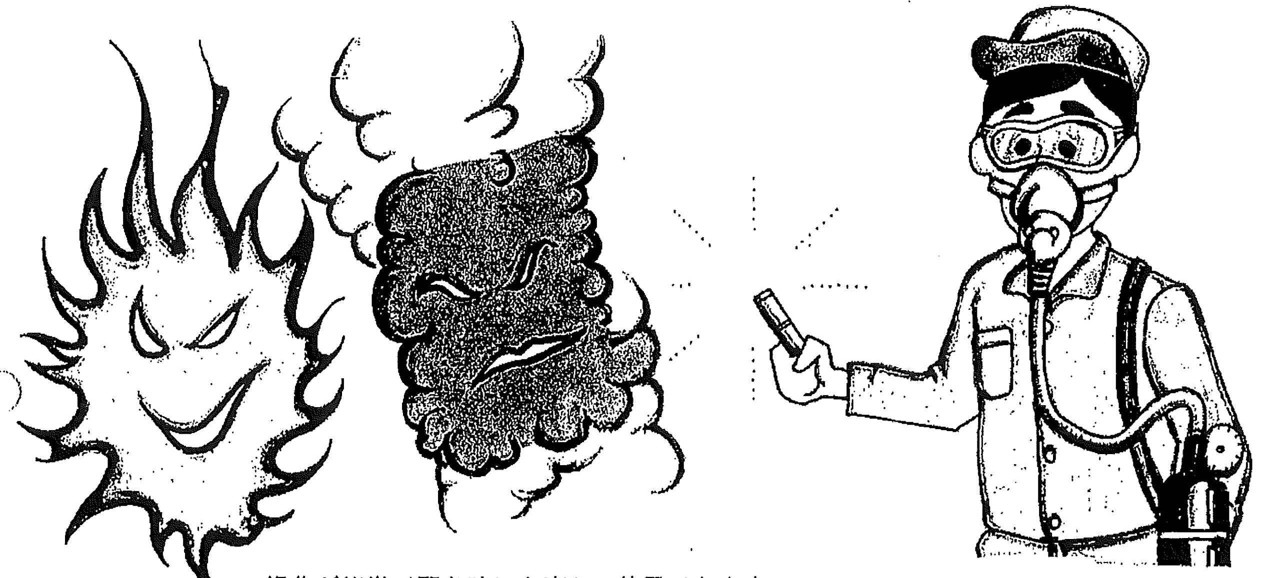
KOKEN

非常時の避難用マスク
エスケープ®

エスケープは、ボンベ内の空気を必要なだけ自動的にマスク内に供給するデマンドタイプの自給式空気呼吸器です。
装着者は、ボンベ内の清浄空気のみを呼吸するため、作業現場での火災時等に発生する有害ガス、猛煙、酸欠空気を吸引することなく、安全に避難することができます。

「 清浄空気で、安全脱出!! 」



- 操作が簡単で緊急時にも直ちに使用できます。
- 装着するだけで自動的に必要な空気を供給します。弁などの操作は一切不用です。
- ボンベ内は圧縮空気ですので無害です。
- ボンベ内の空気量(充てん圧力)を表示するゲージ付で長期間の管理に便利です。(ゲージの針が赤色の範囲にあれば十分な避難時間が得られます。)
- 防煙メガネと、着用者の居場所を知らせるケミカルライトを標準装備しております。

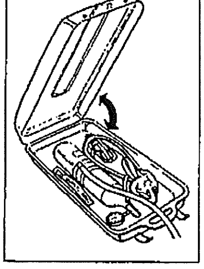
仕様

型式名称　自給式呼吸保護具　エスケープII型（緊急脱出用）
避難距離　600m以上
携帯ボンベ　内容積…約2ℓ／最高充てん圧力…150kg f/cm²／携行空気量…約300ℓ／重量…4.3kg／耐熱…60℃／使用時間…約5～18分
残圧表示圧力計　0～250kg f/cm²
付属品　防煙用メガネ／ケミカルライト／プラスチック製収納ケース

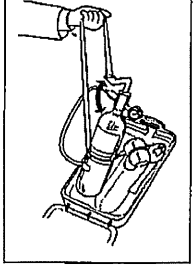
（本品は、改良のため予告なく仕様を変更することがあります。）

注意　空気充てん時には、部品の交換及び専用アダプターが必要ですので、ご面倒ですが購入店を通じ当社までご返送下さい。

取扱順序（装着方法）



1.ケース上部のボタンを外してフタをあけ、ボンベを取り出して下さい。

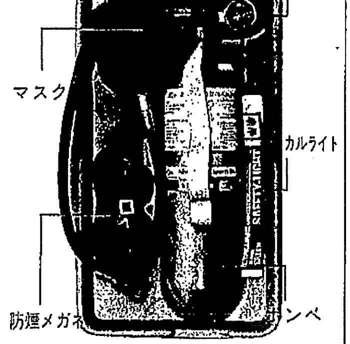


2.ベルト上部を持ってボンベがまっすぐ立つように持ち上げて下さい。カチッと音がしてボンベが開封されます。

3.マスクを鼻と口にあててかぶり、ボンベのベルトを肩に掛けて下さい。

4.防煙メガネをかけて下さい。ケミカルライトは袋から取り出し、中央部を折り曲げて下さい。

各部名称



製造　株式会社 日本ダイビングスポーツ
興研株式会社
安全衛生ディビジョン
本　社　〒102 東京都千代田区四番町7番地
☎ 03－265－1571（大代表）FAX 03－261－0589
出張所　札幌・新潟・仙台・千葉・熊谷・横浜・名古屋・大阪・神戸・倉敷・広島・新居浜・久留米・長崎

代理店

エスケープ使用方法

①ケース上のベルトを引き、本器を取り出して下さい。

②ベルトを肩にかけるとレバーは自動的にあがり開封され呼吸できます。

③ゲージはグリーン ゾーン を示しています。

④マスクを装着して下さい。

⑤メガネをかけて終了です。

製造元
株式会社日本ダイビングスポーツ
神戸市長田区野田町８丁目３番３号　TEL 078(734)0105(代表)

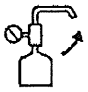
NDS エスケープ Ⅱ型〈使用上の注意〉

エスケープの特長

エスケープは、火災時に発生する有毒ガス、猛煙等で酸素欠乏となり、その危険な状態から安全に脱出する携帯呼吸装置(圧縮空気式)です。

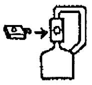
〈仕　様〉

形　　式	自動調整器付肺力呼吸式開放型
避難距離	約900m～1,000m
タ ン ク	内容積　2ℓ(空気)
	最高充填圧力　14.7MPa (150kgf/cm²)
	携帯空気量　約300ℓ
	残圧量表示ゲージ付
その他付属品	防煙メガネ、ケミカルライト



①レバーを引くと呼吸ができます。

②レバーがおりていたら閉っている状態ですので呼吸はできません。



③充填をする場合は、ボンベのバルブよりレギレターをはずして下さい。この時ホース内に残気が残っている場合は、レギレターははずれません。レバーを降ろし空気を吸いつくしてから回して下さい。尚、充填には充填用アダプターを取りつけ、レバーは下げたままの状態で充填して下さい。

注意　ゲージの指針がグリーンゾーン以下の場合は至急取扱店に御連絡下さい。

禁酸素

nihon diving sports Co., Ltd

エスケープセット　の　取扱注意点

㈱　日本ダイビングスポーツ

「エスケープセット」は下記の特長を持つ緊急用空気呼吸器です。
避難専用の空気呼吸器ですので、作業用・訓練用・救助用等には使えません。
設置の前に必ずお読みください。

概要

○　緊急時に簡単な操作で使用できる緊急用空気呼吸器です。
○　ベルトを引き、肩にかけるだけで開封できるデマンド型緊急用空気呼吸器です。
○　火災時に発生する有毒ガスや煙、酸欠空気の中から安全に脱出するための緊急用空気呼吸器です。

特長

○　ベルトを引き、ベルトを肩にかけると自動的にレバーが上がり開封でき、面倒なバルブ操作が不用です。
○　吸気の時のみボンベの空気が消費されるデマンドタイプで、定流式や発生式のようにボンベの空気の無駄がありません。
○　走行時の激しい呼吸にも対応できる十分な空気供給能力があります。
○　携行空気量が約３００ℓと多いので、静止時約１８分間、歩行時約１０分間、走行時約５分間の使用が可能です。（条件によって変動することがあります）
○　業務用空気呼吸器と同じ残圧表示用圧力計付きですから、使用時や使用後に空気圧力の確認が容易にできます。
○　透明なケースカバーを使用しているので、空気圧力の点検が容易にできます。

取扱の注意点

○　再充填時に部品の交換（有料）が必要です。
○　再充填時に特殊充填アダプター及び専用工具が必要です。
○　再充填は販売店を通じメーカーまで返送してください。
○　事業所での保安用、作業員の訓練用には業務用空気呼吸器「エアーマスクセット」を御使用ください。
○　子供用として使用しないでください。
○　5年毎にボンベ及びバルブの再検査が必要です。

備考

○　「エスケープセット」は火災に対する避難用として開発、製造、販売してきた商品で、ホテル、旅館、地下商店街、高層ビル、ハロン消化設備等の緊急用空気呼吸器として設置されています。

3　使用方法

① ベルトを強く引き、ケースのフタを開けてください。

② ベルトを持ってボンベを取り出すとレバーが上がり、開封されます。
（レバーがおりていれば閉まっている状態なので呼吸できません。）

③ マスクを鼻と口に当てると呼吸できます。

④ マスクをかぶり、ベルトを肩に掛けてください。

⑤ 必要に応じて防煙用メガネ、ケミカルライトを使用してください。
（ケミカルライトは袋から取り出し、折り曲げると発光します。）

4　使用後の取り扱い

① 使用後はレバーをおろしてケースに収納し、マスクを清浄にし、防煙メガネ、ケミカルライトを確認し、再使用に備えてください。

② 空気を充填し、再使用に備えてください。
（空気充填時に部品の交換（有料）及び専用のアダプターが必要です。
購入店を通じメーカーまでご返送ください。）

5　使用上の注意と保守点検

① 使用時間及び空気消費量は、使用状態、使用者、充填圧力等によって異なります。使用中は、圧力指示計によって空気圧力を確認してください。

② 火災時に発生する有毒ガスや煙、酸欠空気の中から安全に脱出避難するための緊急用空気呼吸装置です。消火活動、救助活動等には使用しないでください。

③ エスケープセットの保管には特に気をつけてください。火気のそばや、直射日光の当たる場所を避け，４０℃以下の場所を選んでください。

④ 充填された空気の圧力は、温度によって変わります。温度が上がると増え、下がると減ります。

⑤ 少なくとも３カ月に１度は圧力の点検を行い、いつでも完全な状態でしようできるよう整備管理をして下さい。5年に１度位の点検調整をおすすめします。

⑥ 圧力指示計の指針がレッドゾーン（１２０～１５０kgf/cm²）以下の場合は至急購入店にご連絡下さい。

⑦ 容器及びそく止弁は製造年月から３年毎に再検査（有料）が義務づけられています。期限が切れる前に再検査を受けて下さい。

⑧ 空気再充填時に部品の交換（有料）及び専用のアダプターが必要です。お手数ですが購入店を通じメーカーまでご返送ください。

⑨ その他空気の充填、管理等についての一般的な注意事項は高圧ガス保安協会発行の「空気呼吸器用容器等安全指針」に従って管理してください。

株式会社　日本ダイビングスポーツ
神戸市長田区野田町８丁目３番３号
TEL: ０７８－７３４－０１０５
FAX. ０７８－７３４－０７７６